

## 신뢰할 수 있는 적응형 네트워크를 위한 최신 애플리케이션 딜리버리

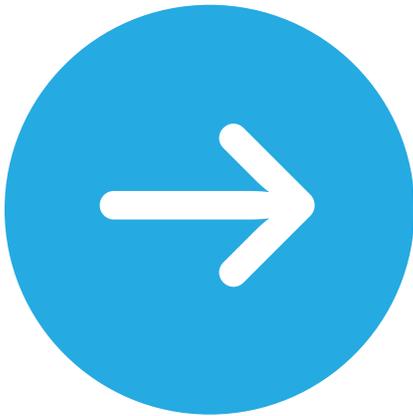
애플리케이션이 클라우드로 전환되고 DevOps가 더 복잡해지는 환경에서 어떻게 안정적이고 유연한 사용자 환경을 제공하면서 네트워크 가시성과 제어 능력을 유지할 수 있을까요?



### 클라우드 우선 모델로 혁신 및 확장 가속

기업은 기존 리소스를 최적화하는 동시에 최신 애플리케이션 딜리버리를 활용할 수 있는 클라우드 우선 모델을 채택하고 있습니다. 그러나, 분산 워크로드 및 마이크로서비스 애플리케이션 인프라가 시작으로 새로운 네트워크 계층이 추가되었습니다. 복잡성 - 어려운 디지털 전환 및 글로벌 확장 작업.

IT 리더들은 비즈니스 민첩성과 안정적인 사용자 환경을 모두 제공하는 유연한 인프라를 구축할 때 직면하는 가장 큰 과제로 네트워킹과 보안을 꼽습니다. 그 결과, 자신있게 위험을 관리하는 데 필요한 보안과 가시성을 제공하면서 동시에 혁신과 인력의 이동성을 가능하게 하는 단일 플랫폼을 채택하고 있습니다.



## 복잡한 과제를 단순화하기

영국 글로벌 보험사의 사례.



“하이브리드 클라우드를 통해 관리 영역을 간소화할 수 있었습니다. 우리가 정말 우려하는 것은 거대한 인프라가 아닙니다.”

데일 스테글, 아키텍트, 비즐리사 최종 사용자 기술 부문



2020년까지

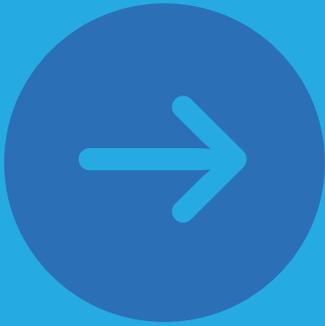
# 90% 이상

의 기업이 멀티 클라우드 서비스  
및 플랫폼을 사용할 것으로 예상

- IDC Futurescape: 전세계  
클라우드 2018 예측

## 인력 생산성과 효율성 개선

오늘날의 클라우드 우선 환경에서 성공하려면 기업은 기존 애플리케이션과 함께 최신 애플리케이션을 관리하고 구축해야 합니다. 기존 애플리케이션 딜리버리 솔루션은 가용성, 성능 및 보안을 보장하는 데 도움이 되지만, 모든 솔루션이 최신 애플리케이션 환경과 기존 애플리케이션 환경 간의 차이를 해소할 수 있는 것은 아닙니다.



클라우드 우선 전략이 없는 기업  
(클라우드 우선 전략 - 클라우드  
위주가 되며 우선 순위가 높은)  
은 경쟁에서 뒤쳐지게 될 것입니다.

산토쉬 라오, 시니어 디렉터 애널리스트, 가트너 재직 시  
두바이 심포지엄/ITxpo

<https://www.gartner.com/smarterwithgartner/modernize-it-infrastructure-in-a-hybrid-world/>

기업은 인프라의 복잡성을 없애고, 원활한 사용자 환경을 제공하며, 중요한 가시성, 제어 및 보안을 제공하는 애플리케이션 딜리버리 솔루션이 필요합니다. **앱 딜리버리 솔루션에는 다음과 같은 기능이 있어야 합니다:**

### → 기존 및 최신 애플리케이션 딜리버리를 위한 하나의 플랫폼

- 기존 애플리케이션과 마이크로서비스 애플리케이션의 빠른 개발과 딜리버리를 위한 단일 플랫폼.
- 기존 애플리케이션을 마이크로서비스 애플리케이션 아키텍처로 변환 및 위험을 완화하는 기능
- 물리적, 가상, 컨테이너형 및 베퍼 메탈 폼 팩터를 지원하여 다양한 환경의 필요 충족
- 자동화 및 오케스트레이션 시스템으로 통합하여 애플리케이션 구현 단순화

→ **현재 인터넷 상태를 파악할 수 있는 하이브리드 클라우드 환경 지원**

- 온프레미스 및 마이크로소프트 Azure, AWS 및 Google과 같은 퍼블릭 클라우드를 포함한 모든 클라우드 환경에 구축할 수 있는 애플리케이션 딜리버리 및 적용에 대한 클라우드 우선 접근 방식.
- 제공되는 앱에서 최적의 사용자 환경을 위해 인터넷 상태를 시각화하고 가장 접근하기 쉬운 최상의 콘텐츠 소스로 트래픽을 지능적으로 조정하는 기능.
- 개발자는 기존 아키텍처로 구축된 서비스를 컨테이너형 마이크로서비스 애플리케이션으로 변환할 수 있으며 그 다음 검증된 로드 밸런싱 구성과 보안 정책을 손쉽게 프로덕션에 적용하여 빠른 소프트웨어 개발을 가능하게 합니다.

→ **전사적 애플리케이션 가시성 및 레거시 및 DevOps 마이크로서비스 제어 기능을 제공하는 중앙 집중식 시스템**

- 글로벌 확장과 점점 더 분산되는 인력의 증가로 IT 조직은 운영을 단순화할 뿐만 아니라 네트워크 아키텍처와 인터넷의 상태에 대한 완벽한 가시성을 제공하는 중앙 집중식 관리 시스템이 필요합니다. 이를 통해 애플리케이션 및 인프라 인텔리전스뿐만 아니라 인터넷 상태에 대한 가시성을 활용하여 애플리케이션 성능과 사용자 경험을 개선할 수 있습니다.

→ **단일 코드 기반의 소프트웨어 중심 설계**

- 다양한 폼 팩터, 하이퍼바이저 및 클라우드 전반에 걸쳐 적용 간소화.
- 단일 API 및 관리 플랫폼은 모든 오케스트레이션 플랫폼과의 상호운용성을 제공.

→ **유연한 라이선스 모델**

- 네트워킹 팀이 변화하는 상황에 신속하게 대응할 수 있도록 애플리케이션 딜리버리 인프라를 동적으로 확장할 수 있도록 지원. 하나의 데이터 센터에서 사용 중이든, 글로벌 사무소에 배포되어 있든 관계없이 동일한 라이선스 풀을 공유.

최신 애플리케이션 딜리버리를 위해서는 복잡한 환경에 대한 단순한 관리 기준, 최종 사용자가 원하는 애플리케이션을 선택하고 쉽게 제공할 수 있는 기능, 인터넷 시각지대 및 용량 요구 변경과 같은 변수를 원활하게 제어할 수 있는 기능을 제공하는 솔루션이 필요합니다. Citrix Application Delivery Controller(Citrix ADC)와 Citrix Intelligent Traffic Management(Citrix ITM)를 함께 사용하면 필요한 최신 적응형 엔터프라이즈를 구축 시 발생하는 장벽을 허물 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 웹페이지를 참조하십시오.

[citrix.co.kr/networking](http://citrix.co.kr/networking)



**제품 문의 및 상담**

대표전화 | +82 2-6137-4200

**위치**

한국 오피스 | 서울시 영등포구 국제금융로 10, One IFC, 32F, Citrix Korea

© 2019 시트릭스 시스템즈. 모든 권리는 시트릭스 시스템즈가 보유. 시트릭스, 시트릭스 로고 및 본 보고서에 등장하는 기타 마크는 시트릭스 시스템즈 또는 하나 이상의 자회사의 자산이며 미국 특허청 및 다른 국가에 등록된 것일 수 있습니다. 다른 상표는 각 소유자의 자산입니다.